

ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำหนัก
เอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) เอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำหนัก จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจและอำนาจหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค บริโภค ในการให้บริการประชาชน

๒.๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย

๒.๓ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุง

๒.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย

๒.๕ เพื่อใช้ในการบริการงานสาธารณประโยชน์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอราคาหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/...๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อ..

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ยี่ห้อที่เสนอจะต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่เสนอครั้งนี้ หากเป็นกรณีอื่นต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่เสนอครั้งนี้ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการภายในจังหวัดสระบุรีหรือจังหวัดข้างเคียง มาแสดงในวันที่เสนอครั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการให้บริการหลังการขาย

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกและรูปภาพ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สมรรถนะการทำงาน อุปกรณ์และเครื่องมือของรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ แท่น ปีน ฉีดน้ำ สัญญาณไฟฉุกเฉิน โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต โดยกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๙๐ วัน มาแสดงในวันที่เสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข

๔. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวม น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภคบริโภค ลำเลียงน้ำช่วยการดับเพลิง, ฉีดล้างถนน, ตอนท้ายเก๋งติดตั้งตัวถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งปั้มน้ำแรงดันสูงมีแท่นปีนฉีดน้ำท้อดูน้ำสายส่งน้ำ เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัยหรือให้บริการสาธารณะประโยชน์ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙), ISO ๑๔๐๐๑ และมีสัญญาณเสียงไซเรนพร้อมลำโพงมีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ, เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิด ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ทั้งตัวเครื่องยนต์และรูปโฉมภายนอกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน การกำหนด มาตรฐานและคุณภาพต่างๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อทางราชการและเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานของท้องถิ่น

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W)ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

/..๒.๖ ระบบเบรก

๒.๖ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๘ มีเครื่องเล่นวิทยุ,เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง

๒.๙ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๑๐ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๕. ถังบรรจุน้ำ

๕.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๕.๓ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันก้นตก

๕.๔ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ

๕.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๕.๖ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ

๕.๗ มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๕.๘ ชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้างของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ

๕.๘ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๙ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว

๕.๑๐ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๑๑ แท่นป็นฉีดน้ำสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา และมีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๑๒ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๕.๑๓ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด สร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๖. ปืนน้ำดับเพลิง

๖.๑ เป็นปืนน้ำถ่วงทอดกำลังจากเครื่องยนต์ (P.T.O.) โดยมีกลไกควบคุมการตัดต่อกำลัง

๖.๒ มีมาตรวัดแรงดันและมาตรวัดแรงดูดติดตั้งในที่สะดวกต่อการมองเห็น

๖.๓ ปืนน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานโดยไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

/..๖.๔ ปืนสูบน้ำ

๖.๔ ปัมป์สูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงตามมาตรฐานการผลิตและจัดจำหน่ายจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก. จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ หรือ ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙) หรือได้รับมาตรฐานการดับเพลิงตามมาตรฐานสากล UL/EN/DIN/CE/NFPA/ มาตรฐานเทียบเท่า และ OHSAS โดยแนบหนังสือรับรอง พร้อมแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง

๖.๕ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ และทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๗. แท่นป็นฉีดน้ำ

๗.๑ ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำชนิดปรับหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา

๗.๒ แท่นป็นฉีดน้ำผลิตจากทองเหลืองหรือโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หรืออลูมิเนียม พร้อมมีเกจวัดแรงดัน

๗.๓ ติดตั้งหัวฉีดน้ำสามารถปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่

๗.๔ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM, IATF,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๔x๕๕x๕ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด ปรับจังหวะกะพริบในขณะที่ติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ และติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว,ไฟเบรกและไฟถอย ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐x๒๐x๓ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๖) โดยแนบผลการรับรองหรือผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด มาแสดงในวันยื่นซอง

๘.๒ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM,IATF,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๘.๓ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๙. การพ่นสี

๙.๑ การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด

๙.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริง (สีแดง) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๙.๓ ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอด้ขัดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๙.๔ โรงงานพ่นสีต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตและถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่อนุญาตให้พ่นสี,พ่นสารเคมีกันสนิม และเคลือบผิวชิ้นงานได้

๑๐. แถบสะท้อนแสง

๑๐.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ สายดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้วยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น

๑๑.๒ สายดับเพลิงขนาด ๑.๕ นิ้วยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๔ เส้น

๑๑.๓ ท่อดูดตัวหนอนขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๔ ตะกร้ากรองผง	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๕ ที่ขึ้นสายดูด	จำนวน ๑ อัน
๑๑.๖ ข้อแยก ๓ ทาง ๒.๕ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
๑๑.๖ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๗ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ ตัน	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๙ คู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๑๐ สมุดเข้ารับบริการหลังการขายรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๑๑ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๑๒ ปืนฉีดน้ำดับเพลิงด้ามยาว	จำนวน ๑ อัน
๑๑.๑๓ บันไดอลูมิเนียมพาดเลื่อน ๒ ตอน ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒x๑๒ ฟุต	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.๑๔ ขวาน	จำนวน ๑ ด้าม
๑๑.๑๕ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ Full HD พร้อมเมมโมรี่การ์ด ๓๒GB ติดตั้งภายในห้องโดยสารด้านหน้ารถยนต์	จำนวน ๑ ตัว
๑๑.๑๖ อุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ ตามที่ผู้เสนอราคามอบให้ (ถ้ามี)	
- ชุดดับเพลิง	จำนวน ๓ ชุด
- หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากาก	จำนวน ๓ ชุด
- ยึดสวมศีรษะกันไฟ	จำนวน ๓ ชุด
- รองเท้าดับเพลิง	จำนวน ๓ ชุด
- ถุงมือดับเพลิง	จำนวน ๓ ชุด

๑๒. วิทยุสื่อสาร

- ๑๒.๑ วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๒ ต้องเป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลข) ใช้โปรแกรมควบคุมความถี่ และทำงาน ที่ความถี่ ๑๓๖-๑๗๔ MHz กำลังส่ง ๒๕ วัตต์ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
- ๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำวิทยุสื่อสารที่ได้รับอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๓. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๓.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองฉลากเขียว หรือได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ
- ๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก, เครื่องสูบน้ำ, แท่นป็นฉีดน้ำ, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัท

../หรือเว็บไซต์..

หรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคาของชุดถังบรรจุน้ำ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๓.๕ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นขอ

๑๓.๗ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

๑๓.๘ ต้องมีประกันภัยรถยนต์ขึ้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากบริษัทประกันภัยที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย โดยจะต้องไม่เป็นบริษัทที่ถูกเพิกถอนหรืออยู่ระหว่างถูกระงับใบอนุญาตการประกอบธุรกิจประกันภัย ในระหว่างที่อยู่ในช่วงระยะเวลาที่รับประกัน หากมีความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใดภายใต้เงื่อนไขของบริษัทประกันภัย จะต้องได้รับความคุ้มครองตามสิทธิประโยชน์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๔. เงื่อนไขเสนอราคาเพิ่มเติม

ตามหนังสือจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๑๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

หมายเหตุ กรณียื่น MIT ของตัวรถหรือ MIT ของเหล็ก หรือ ส่วนประกอบอื่นของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร จะยังไม่คำนวณแต้มต่อ ๕% ให้ เนื่องจากเป็นเพียงส่วนประกอบ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทำให้ไม่ทราบสัดส่วนที่ชัดเจน ดังนั้น MIT ที่จะนำมาคำนวณแต้มต่อ ๕% จะต้องเป็น MIT ของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร ที่ได้รับการอนุมัติจากสภาอุตสาหกรรม เท่านั้น

๕ เงื่อนไขการจ่ายเงิน..

๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์) ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

๖. การเสนอราคา การส่งมอบ

๖.๑ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

๖.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๓ กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงานงบประมาณเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ราคา กลางเป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)


๘. วงเงินในการจัดหา


เบิกจ่ายจากหน่วยงานของสำนักปลัด แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

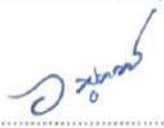
๙. ติดต่อสอบถามและเสนอข้อคิดเห็น

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โทร. ๐๓๖-๓๗๙๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ในวัน และเวลาราชการหรือ www.huaisai.go.th

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา จันทรเสนา)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางปทุมพร สุตรสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเอก ทุทศรี)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

/..ความเห็นปลัด..

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนมน ภูพานิช)

องค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

(ลงชื่อ).....

(นายคชานนท์ แก้วสุริยากรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย